


*Carneades insignata* Walk. Sm., S.  
*ridingsiana* Grt. S., S.  
*insulsa* Walk. S., S.  
*gagates* Grt. Sm., C.  
*Xylophasia suffusca* Morr. Sm., C.  
*Mamestra olivacea* Morr. S., S.  
*determinata* Sm. S., Sm.  
*renigera* Steph.  
*imbrifera* Gn.  
*Pseudanarta flavidens* Grt.  
*Oncocnemis colorado* Smith. Sm., C.  
*Nephelodes minians* Gn.  
*Hydroecia atlantica* Smith. Sm., S.  
*velata* Walk. Sm. S.  
*juvenilis* Grt. Sm. S.  
*Leucania pallens* Linn. S., S.  
*albilinea* Hbn. S., S.  
*Orthodes virgula* Grt. Sm., C.

*Ingura* sp.  
*Plusia bimaculata* Steph.<sup>4</sup> S., S.  
*celsa* Hy. Edw. S., S.  
*alticola* Walk. S., S.  
*brassicæ* Riley. S., S.  
*Grotella* dis Grt. Sm., S.  
*Pseudanthœcia tumida* Grt. S., S.  
*Sicya macularia* Harr. S. S.   
*Lychnosea helveolaria* Hülst. S. S.  
*Triphosa dubitata* Linn. S., S.  
*Emplocia fervifactoria* Grt. S., S.  
*Loxostege cereralis* Zell. S., S.  
*Ethmia discostigella* Ch. D., C.  
*Epithecthis bicostomaculella* Chamb.  
D., C.  
*Gelechia versutella*, Zeller. D., C.  
*Argyresthia gœdartella* Linn. D., C.

## COLEOPTERA.

BY HENRY SKINNER.

### ABBREVIATIONS.

The first letter after a species denotes the determiner, and the next letter or letters the collector.

S.—Skinner, H.

D.—Van Dyke, E. C.

F.—Fall, H. C.

W.—Wickham, H. F.

H.—Hopkins, A. D.

C.—Cockerell, T. D. A.

W. P.—Wilmatte Porter.

W. P. C.—Wilmatte Porter Cockerell.

### CICINDELIDÆ.

*Cicindela longilabris* Say. S., S.  
*var. cimarrona* Lec. S., S.  
*var. micans* Fab. S., S.  
*var. oregona* Lec. S., S.

### CARABIDÆ.

*Cychnus elevatus* Fab. var. S., S.  
*Carabus tædatus* Fab. S., S.

*Calasoma obsoletum* Say. S., S.  
*Bembidium lucidum* Lec. D., S.  
*mutatum* G. and H. D., S.  
*quadrimaculatum* Linn. D., S.  
*Tachys nanus* Gyll. S., S.  
*Pterostichus longulus* Lec. S., S.  
*substriatus* Lec. D. S.  
*luciotii* Dej. D., S.  
*femoralis* Kirby. F., C.\*

\* May 3rd.

*Amara jacobinae* Lec. D., S.  
*polita* Lec. D., S.  
*interstitialis* Dej. D., S.  
*Platynus nivalis* Horn. S., S.  
*placidus* Say. D., S.  
*Lebia viridis* Say. S., S.  
*divisa* Lec. W., C.  
*Metablethus americanus* Dej. F., C.\*  
*Cymindis cribricollis* Dej. S., S.  
*Harpalus retractus* Lec. S., S.  
*fallax* Lec. S., S.  
*somnulentus* Dej. S., S.  
*ellipsis* Lec. S., S.  
*funestus* Lec. S., S.  
*Stenolophus conjunctus* Say. F., C.\*

## HYDROPHILIDÆ.

*Hydræna punctata* Lec. F., S.  
*Laccobius agilis* Rand. F., C.†  
*Hydrobius scabrosus* Horn. S., S.

## SILPHIDÆ.

*Silpha lappouica* Hbst. S., S.  
*Hydnobius substriatus* Lec. F., S.  
*Anistoma punctatostriata* Kirby. F., S.

## PSELAPHIDÆ.

*Tyrus corticinus* Cas. Wenzel, S.  
*Articerus fuchsi* Brend. F., C.†

## STAPHYLINIDÆ.

*Falagria dissecta* Er. F., C.†  
*Quedius molochinus* Grav. F., C.†  
*Stenus longiusculus* Mann. F., C.\*  
*Xantholinus cephalus* Say. F., S.  
*Stenus trajectus* Csy.? F., C.  
*juno* Fab. F., C.†  
*Tachinus repandus* Horn. F., S.  
*Geodromicus oripennis* Lec. F., S.  
*Tachyporus maculipeunis* Lec. F., C.†  
*jocosus* Say. F., C.†  
*brunneus* Fab. F., C.†  
*Oxytelus suspectus* Csy. F., C.†  
*alpicola* Csy. F., C.†  
*Apocellus sphaericollis* Say. F., C.†

## PHALACRIDÆ.

*Olibrus pallipes* Say. F., S.

## COCCINELLIDÆ.

*Hippodamia convergens* Guer. S., S.  
*parenthesis* Say. F., C.\*  
*falcigera* Cr. S., S.  
*Coccinella trifasciata* Linn. S., S.  
*Anatis lecontei* Cas. F., C.  
*Exochomus æthiops* Bland. F., C.  
*Hyperaspis fimbriolata* Melsh. S., S.  
*Scyrnus ardelis* Horn. F., C.

## ENDOMYCHIDÆ.

*Aphorista morosa* Lec. F., C. (Harvey's Ranch).  
*Lycoperdina ferruginea* Lec. S., S.

## EROTYLIDÆ.

*Erotylus boisduvallii* Chev. S., S.

## COLYDIIDÆ.

*Bothrideres montanus* Horn. S. S.

## CUCUJIDÆ.

*Silvanus advena* Waltl. S., S.

## CRYPTOPHAGIDÆ.

*Antherophagus pallidiventris* Csy. F., S.

## MYCETOPHAGIDÆ.

*Mycetophagus confusus* Horn. F., W. P. C.

## DERMESTIDÆ.

*Orphilus glabratus* Fab. F., C. (July 17).

## HISTERIDÆ.

*Hister punctiger* Lec. S., S.  
*Plegaderus sayi* Mars. F., C.

## NITIDULIDÆ.

*Carpophilus zuni* Csy. F. C.  
*Epurea integra* Horn. F., W. P. C.  
*popagone* Csy.? S., S.  
*adumbrata* Mann.? F., C.  
*Nitidula ziezac* Say. S., S.  
*Meligethes mutatus* Har. S., S.

## PARNIDÆ.

*Dryops striatus* Lec. S., S.

\* May 3rd. † Miss Mary Cooper, May 15th.

## ELATERIDÆ.

- Dolopius lateralis* Esch. F., C.\*  
*Athous cribratus* Lec. F., C. (July 17).

## BUPRESTIDÆ.

- Buprestis* var. *rusticorum* Kby. F., C.  
                   var. *langii* Mann. F., C.  
*Chrysobothris ludificata* Horn. S., S.  
*Acmæodera sparsa* Horn. F., W. C.  
*Agrilus politus* Say. W. C.

## LAMPYRIDÆ.

- Rhyncheros sanguinipennis* Say. S., S.  
*Eros aurora* Hbst. F., C.\*  
*Plateros sollicitus* Lec. S., S.  
*Calochromus perfaceta* Say. S., S.  
                   *ruficollis* Lec. W., C.  
*Podabrus lateralis* Lec. F., W. P. C.  
*Silis difficilis* Lec. F., C.\*

## CLERIDÆ.

- Trichodes ornatus* Lec. S., S.  
                   var. *tenellus* Kby. F., C.  
*Clerus nigriventris* Lec. S., S.  
*Thanasimus undulatus* Say. F., C.  
*Hydnocera pubescens* Say. S., S.  
*Necrobia rufipes* Fab. S., S.

## PTINIDÆ.

- Dinoderus substriatus* Payk. S., S.

## LUCANIDÆ.

- Platycerus depressus* Lec. W., C.

## SCARABÆIDÆ.

- Aphodius cruentatus* Lec. S., S.  
*Trichius affinis* Gory. S., S.

## CERAMBYCIDÆ.

- Tetropium cinnamopterum* Kby. S., S.  
*Batyle suturalis* Say. S., S.  
*Pachyta liturata* Kby. S., S.  
*Acmæops proteus* Kby. W., C.  
                   *pratensis* Laich. S., S.  
*Leptura propinqua* Bland. S., S.  
                   var. *cribripennis* Lec. F., W. P.  
                   *chrysocoma* Kby. S., S.

- Monohammus maculosus* Hald. S., S.  
*Acanthocinus obliquus* Lec. S., S.  
                   *spectabilis* Lec. S., S.

## CHRYSOMELIDÆ.

- Zengophora abnormis* Lec. S., S.  
*Babia* var. *tetraspilota* Lec. S., S.  
*Cryptocephalus 4-maculatus* Say. W.,  
                   C. (July 25).  
                   *quadruplex* Newm. S., S.  
*Pachybrachys lustrans* Lec. F., C.  
                   *atomarius* Melsh. S., S.  
*Xanthonia 10-notata* Say. F., S.  
*Adoxus vitis* Linn. F., C.  
*Chrysomela continua* Lec. S., S.  
                   *sigmoidea* Lec. S., S.  
*Plagioderma viridis* Melsh. S., S.  
*Luperodes morrisoni* Jac.? F., C.  
*Trirhabda attenuata* Say. S., S.  
                   *convergens* Lec. F., C.  
*Monoxia debilis* Lec. S., S.  
*Edionychis triangularis* S., S.  
                   *lugens* Lec.? S., S.  
*Haltica punctipennis* Lec. S., S.  
*Glyptina brunnea* Horn. F., C.\*  
*Phyllotreta pusilla* Horn. F., C.\*  
*Chætocnema protensa* Lec. F., S.  
*Dibolia ærea* Melsh. F., C.\*  
*Psylliodes punctulata* Melsh. S., S.

## TENEBRIONIDÆ.

- Asida opaca* Say. S., S.  
*Eleodes tricolorata* Say. S., S.  
                   *humeralis* Lec. S., S.  
                   *extricata* Say. S., S.  
                   *lecontei* Horn. S., S.  
*Tenebrio obscurus* Fab. F., C.  
*Blapstinus* sp.

## CEDEMERIDÆ.

- Ditylus obscurus* Lec. S., S.  
*Asclera puncticollis* Say. S., S.

## MORDELLIDÆ.

- Anaspis atra* Lec. F., S.

## MELOIDÆ.

- Macrobasis unicolor* Kby. S., S.  
*Cantharis nuttalli* Say. S., S.

\* May 3rd.

## RHYNCHITIDÆ.

*Rhynchites bicolor* *Fab.* S., S.

## OTIORHYNCHIDÆ.

*Thricolepis inornata* *Horn.* F., C.

## CURCULIONIDÆ.

*Sitones* sp.

*Apion* sp.

*Stephanocleonus plumbeus* *Lec.* F., C.

*Otidocephalus estratus* *Csg.* F., S.

*Anthonomus decipiens* *Lec.* F., S.

*Tyloderma baridium* *Lec.* F., C.

*Centorhynchus pusio* *Mann.* F., S.

## CALANDRIDÆ.

*Cossonus subareatus* *Boh.?* F., C.

*concinus* *Boh.* S., S.

## SCOLYTIDÆ.

*Gnatatrichius sulcatus.* H., S.

*Tomicus calligraphus* *Germ.* H., S.

*plastographus* *Lec.* H., S.

*rectus* *Lec.* H., S.

*Hylastes* n. sp. H., S.

n. sp. H., S.

*Hylurgops subcostulatus* *Mann.* H., S.

*Scolytus præceps* *Lec.* H., S.

*Dendroctonus valens* H., S.

*Polygraphus rufipennis* *Khy.* H., S.

## ORTHOPTERA.

BY J. A. G. REHN.

## PHASMIDÆ.

***Diapheromera*** sp.

One immature female; August 17, 1901.

## ACRIDIDÆ.

***Stenobothrus curtipennis*** (Harris).

One male; August 17, 1901.

This species has previously been recorded from Utah Co., Utah, and several localities in Colorado (altitudes 5,000–8,500 feet), the most southern being Garland, Costillo County.

***Arphia arcta*** Scudder.

One female; August 17, 1901.

***Camnula pellucida*** (Scudder).

Six specimens, four males, two females; August 17, 1901.

***Dissosteira carolina*** (Linnaeus).

One male; August 17, 1901.

***Circotettix suffusus*** (Scudder).

One male; August 17, 1901.

Previous reports included the following Colorado records: Manitou 6,300 feet, Florrisant 8,000 feet, Alma 10,000 feet, and North Fork of South Platte River.